MODE D'EMPLOI

TRANSFORMATEUR DE TENSION CE

12 V DC / 230 V AC 1700 W / 3200 W

24 V DC / 230 V AC 1700 W / 3200 W

Chére cliente, cher client!

Nous vous remercions de nous avoir fait confiance. Vous avez acheté un des transformateurs de tension les plus puissants, compacts et solides de cette classe.

Veuillez lire ce mode démploi attentivement avant la mise en fonction de votre appareil.

ATTENTION!!! Consignes importantes de sécurite!

- **Attention nepas utiliseas pour des tubes-néons!**
- **La tension de sortie de cet appareil est 230 V de tension alternative: Pas porter á la disposition des enfants!**
- Méme aprés avoir mis láppareil hors fonction, il peut instantanément encore avoir 230 V de tension alternative de sortie á cause de condensateurs chargés.
- N´utilisez jamais l´appareil sous des conditions inadmissibles.
- Des conditions inadmissibles sont: températures ambiantes de plus de 50 °C, gaz inflammables, dissolvants, vapeurs, poussiére, humidité relative de l´air de plus de 80 % ainsi que humidité.
- Utilisez l´appareil exclusivement dans des endroits secs et clos.
- En supposant qu´un fonctionnement sur n´est plus possible, il faut immédiatement mettre l´appareil hors fonction et le préserver d´une utilisation imprévue. Une fonction súr n´est plus garantie, si l´appareil ne marche plus, s´il montre des détériorations apparentes, en cas d´avaries de transport, aprés un stockage sous des conditions défavorables.
- Service et réparation
  Des travaux de service aprés-vente et de réparation ne doivent étre faits que par des spécialistes autorisés.
  Les fusibles de rechange ne doivent étre que ceux de la valeur indiquée. C´est inadmissible d´utiliser des fusibles qui ne sont pas convenables aux normes électriques.

Utilisation admissible du transformateur de tension

- Transformation d´une tension continue de 12 V / 24 V a 230 V / 50 Hz de tension alternative.
- Au transformateur de tension ne doivent être raccordés que appareils d´une puissance disponible maximale de 1700 VA (Watt) á 230V de tension alternative. La pussance de démarrage resp la puissance maximale momeentanée ne doit pas dépasser 3200 VA.
- Faites attention à une mise à la terre correcte de l´appareil. A l´intérieur de l´appareil, le boîter est relié au pôle de terre de la douille. La sortie interne AC n´est reliée à la terre ni la phase ni par zéro. Du côté externe, le boîter devrait être relié à la terre par un câble terrestre. Le câble doit être fixé au bas de l´appareil à la vis de terre.
- Lisez bien les recommandations spéciales avant le début de l´installation. L´installation ne peut être faite que par des spécialistes compétens.

Description du fonctionnement

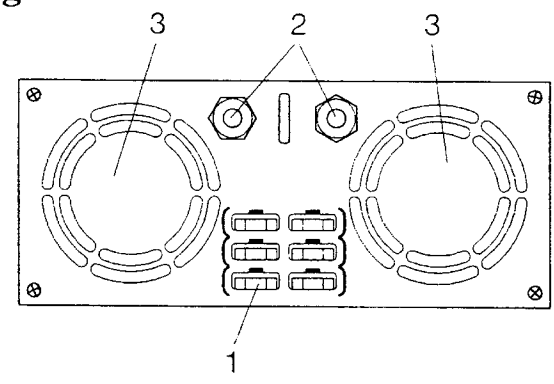
- Le transformateur de tension transforme la tension continue de 12 V / 24 V en 230 V de tension alternative avec une interruption périodique.

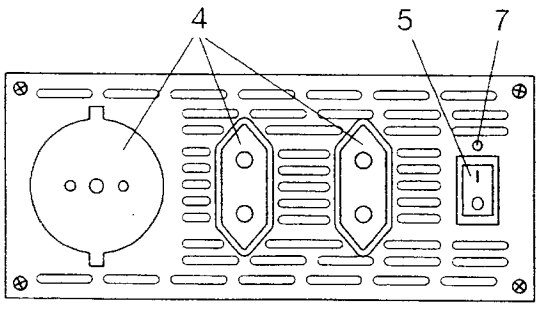
Domaines d´application

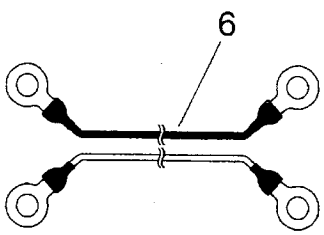
Camping, sport motocycliste, sport nautique, ingéniérie solaire etc.
De 12 V / 24 V de tension continue, le transformateur de tension produit une tension de réseau de 230 V pour le service des appareils alimentés du réseau, p.e. récepteurs satellite, pompes, lampes, appareils Hi-Fi etc.
Attention nepas utiliseas pour des tubes-néons!

Eléments d´equippement et de réglage

1. fusible á l´eentrée de 12 V / 24 V / 6 x 30 A
2. raccordement 12 V / 24 V
   + (rouge) – (noir)
3. ventilateur
4. sortie de tension alternative de 230 V
5. interrupteur életrique
6. fil supplémentaire d´adaptation pour un raccordement á une batterie
7. LED







Raccordement et mise en fonction

Raccordez d´adaptation **2** direct á une batterie (+/–).
Raccordez l´appareil á 230 V á la douille AC-Euro **4**.
Vérifiez encore une fois que tous les raccordements sont bien enfoncés.
Assurez-vous de nouveau que la puissance permanente connectée de 1000 VA (Watt) ne doit pas étre dépassée.
Mettez le transformateur de tension en fonction en utilisant l´interrupteur **5**.

L´appareil ne fonctionne pas – causes probables

Renedementr nul: (Pas de fonctionnement)	Contróler le fusible – le remplacer en cas de besoin. La puissance de démarrage de 3200 VA resp la puissance permanente de 1700 VA á la sortie sous tension 230 V est dépassée. Contróler les lignes de raccordement

La mise en fonction évoque un signal:	12 V DC / 230 V AC La tension d´alimentation de 12 V est en dessous de 10,5 V – charger la batterie	24 V DC / 230 V AC La tension d´alimentation de 24 V est en dessous de 21 V – charger la batterie

Caractéristiques techniques

Tension d´entree:	12 V DC / 230 V AC: 11-14V DC 24 V DC / 230 V AC: 22-28 V DC
Tension de sortie:	230 V AC / 50 Hz
Puissance de sortie:	puissance permanente 1700 VA (Watt) puissance maximale 3200 VA (Watt)
Rendement:	> 90 %
Courant de démarrage:	> 0,1 A
Dimensions:	(l x l x h) 340 x 190 x 75 mm
Poids:	env. 3400 g

Eléments de livraison: Transformateur de tension protatif avec prise fémelle euro, adapteur supplémentaire avec pinces sur raccordement direct á la batterie, mode d´emploi.

Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve de fautes d'impression.
04/2000

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tél. (49) 9622/71221 ou 71222, Fax (49) 9622/71220
Internet: www.IVT-Hirschau.de
eMail: Info@IVT-Hirschau.de